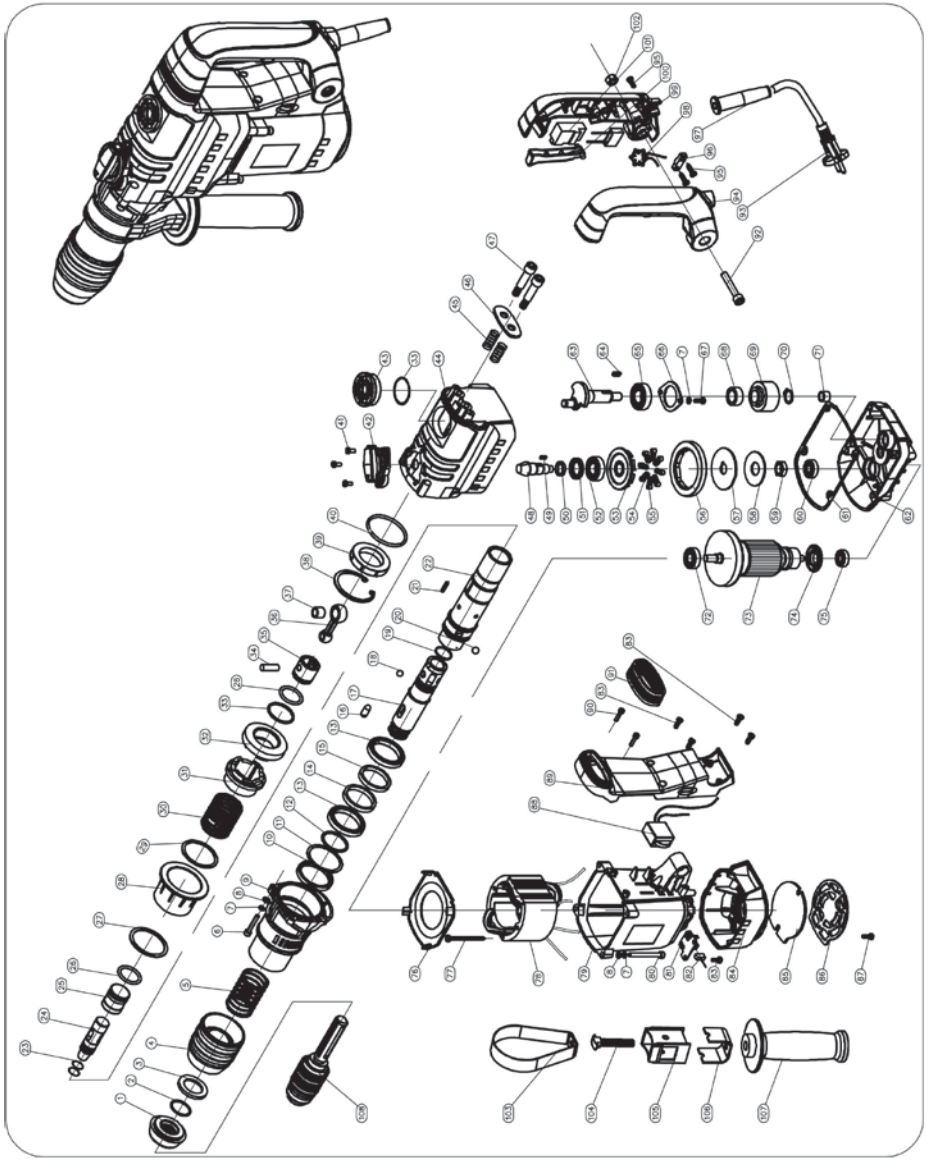
EXPLOSIONSANSICHT



Austria Armateh
awake the power
PROFI LINE

DREHSCHLAGBOHRMASCHINE
BEDIENUNGSANLEITUNG

AT-9045

TECHNISCHE DATEN

Leerlaufdrehzahl	500min^{-1}
Spannung:	230V ~ 50Hz
Eingangsleistung:	1300W
Aufprall Hammer	1500-3600/min
Schlag Joules	2-8J
G.W./N.W.	8/7
Dauerhafter Lärmpegel	108dB(A)
Schallleistungspegel	64,6dB(A)
Hand-Arm-Vibration	<7,8m/s2

WARNUNG
Die Lärmemission des Schlagbohrhammers am Arbeitsplatz kann 85db(A) überschreiten. Tragen Sie in diesem Fall Gehörschutz.

Tragen Sie eine Schutzausrüstung und Gehörschutz.
Tragen Sie eine Staubmaske.
Tragen Sie Schutzhandschuhe.
Tragen Sie Sicherheitsschuhe.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

ALLGEMEINE SICHERHEITSREGELN

WARNUNG
Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig. Bei der Nichtbeachtung der folgenden Hinweise besteht die Gefahr eines Stromschlages, Brandes und/oder gefährlicher Verletzungen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ und sämtliche folgende Warnungen bezieht sich auf ein netzbetriebenes (kabelgebundenes) oder eine batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF.

ARBEITSBEREICH

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Ungeordnete und dunkle Arbeitsbereiche fördern Unfälle.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals in einer explosionsgefährdeten Umgebung, wie z.B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Dämpfe. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, welche die Dämpfe oder Gase entzünden könnten.

Halten Sie Kinder und Zuschauer in sicherem Abstand, während Sie das Elektrowerkzeug benutzen. Jegliche Ablenkungen können zu einem Kontrollverlust führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Die Stecker der Elektrowerkzeuge müssen in die Steckdosen passen. Verändern Sie in keiner Weise den Stecker. Verwenden Sie mit geerdeten Elektrowerkzeugen niemals Zwischenstecker. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Stromschlagrisiko.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihre Körper geerdet ist, ist das Stromschlagrisiko erhöht.

Setzen Sie Elektrogeräte nicht dem Regen oder einer feuchten Umgebung aus. In das Elektrowerkzeug eintretende Wasser erhöht das Stromschlagrisiko.

Verwenden Sie das Netzkabel bestimmungsgemäß. Nutzen Sie das Netzkabel niemals, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht in die Nähe von einer Wärmequelle, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen gelangt. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Stromschlagrisiko.

Wenn Sie das Elektrowerkzeug im Außenbereich verwenden, benutzen Sie bitte ein für den Außengebrauch geeignetes Verlängerungskabel. Die Benutzung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels vermindert die Stromschlaggefahr.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie machen und benutzen Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie eine Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter Drogen-, Alkohol- oder Medikamenteneinfluss stehen. Ein unachtsamer Moment während des Betriebes des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Verwenden Sie eine Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie stets Augenschutz. Eine Schutzausrüstung, wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helme oder Gehörschutz, jeweils in den entsprechenden Situationen benutzt, vermindert das Verletzungsrisiko.

Vermeiden Sie, das Gerät versehentlich zu starten. Stellen Sie sicher, dass sich der

Schalter auf der Position OFF befindet, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken. Es besteht erhöhte Unfallgefahr, wenn Sie das Gerät mit dem Finger auf dem Ein-/Ausschalter tragen, oder dem eingeschaltetem Gerät Energie zuführen.

Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Einstellwerkzeug, welches mit den beweglichen Teilen des Elektrowerkzeugs verbunden ist, kann zu Verletzungen führen.

Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie darauf, dass Sie stets sicher stehen sowie auf ein gutes Gleichgewicht. Auf diese Weise haben Sie selbst in unvorhergesehenen Situationen die Kontrolle über das Elektrowerkzeug.

Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Achten Sie darauf, dass sich Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe nicht in den beweglichen Teilen verfangen. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann sich in den Beweglichen Teilen verfangen.

Falls die Geräte einen Anschluss für eine Entstaubungseinrichtung und eine Sammeleinrichtung vorsehen, vergewissern Sie sich, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und benutzt werden. Die Nutzung dieser Geräte vermindert die staubbezogenen Risiken.

VERWENDUNG UND PFLEGE DES ELEKTROWERKZEUGS

Üben Sie nicht übermäßig Kraft auf das Elektrowerkzeug aus. Verwenden Sie das für Ihren Zweck geeignete Elektrowerkzeug. Die Leistung des richtigen Elektrowerkzeugs ist besser und die Arbeiten mit dem Werkzeug sind sicherer, wenn es mit der vorgesehenen Geschwindigkeit benutzt wird.

Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn sich das Werkzeug mit dem Schalter nicht korrekt ein- bzw. ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, welches nicht über diesen Schalter gesteuert werden kann ist gefährlich und muss repariert werden.

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Elektrowerkzeug vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug aufbewahren. Diese präventiven Sicherheitsmaßnahmen vermindern das Risiko, das Elektrowerkzeug aus Versehen zu starten.

Bewahren Sie Elektrowerkzeuge, die Sie nicht benutzen außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Personen, die nicht mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind oder dessen Bedienungsanleitung nicht gelesen haben, sind nicht berechtigt, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge stellen in den Händen ungeübter Benutzer eine Gefahr dar.

Wartung von Elektrowerkzeugen. Überprüfen Sie die Ausrichtung oder die Verbindungen der beweglichen Teile, die Bauteile auf Bruchschäden und andere Zustände, die den Betrieb des Werkzeugs beeinflussen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Nutzung reparieren, wenn Sie Schäden feststellen. Vielen Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.

Achten Sie darauf, dass die Schneidwerkzeuge scharf und sauber bleiben. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verbiegen sich weniger und lassen sich leichter kontrollieren.

Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Werkzeugeinsätze usw. in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung, in der für die spezielle Art des Elektrowerkzeugs vorgesehenen Weise und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und den durchzuführenden Arbeiten. Gefährliche Situationen entstehen, wenn das Elektrowerkzeug für andere als die beabsichtigten Einsätze verwendet wird.

WARTUNG

Wartungsarbeiten dürfen nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden. Werden Serviceleistungen und Wartungsarbeiten von unqualifiziertem Personal durchgeführt besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

Wenn Sie ein Werkzeug warten, verwenden Sie ausschließlich die gleichen Ersatzteile. Befolgen Sie die Anweisungen des Wartungsabschnittes dieser Bedienungsanleitung. Die Verwendung nicht autorisierter Teile oder das Nichtbeachten der Wartungsanweisungen erhöht das Risiko von Stromschlägen oder Verletzungen.

BESONDERE SICHERHEITSREGELN

WARNUNG
Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit zuerst die Bedienungsanleitung, bevor Sie den Netzstecker Ihres Werkzeugs in die Steckdose stecken.

- TRAGEN SIE AUGENSCHUTZ. Wenn der Betrieb des Werkzeugs Staub erzeugt, verwenden Sie eine Gesichts- oder Staubmaske mit einer Schutzbrille. Verwenden Sie Gehörschutz, insbesondere dann, wenn Sie das Werkzeug über einen längeren Zeitraum hinweg benutzen. Tragen Sie Sicherheitsschuhe.
- Tragen Sie beim Schlagbohren einen Gehörschutz. Lärm kann zu Gehörverlust führen.
- TRAGEN SIE KEINE Handschuhe, Schmuck, Ketten oder lose Kleidung.
- Bohren, Schneiden oder schleifen Sie KEIN Material, das nicht sicher befestigt werden kann.
- ACHTEN SIE STETS DARAUF, dass Ihre Hände nicht in den Weg des Bohreinsatzes oder des Sägeblatts gelangen. Vermeiden Sie Handstellungen, bei denen Ihre Hand plötzlich abrutschen und in den Wege des sich bewegenden Bohreinsatzes oder Sägeblatts gelangen könnte.
- SICHERN SIE DAS WERKSTÜCK. Verwenden Sie Klemmen oder einen Schraubstock, um das Werkstück zu befestigen. Es ist sicherer, als das Werkstück mit Ihrer Hand zu halten, und ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug mit beiden Händen zu bedienen.
- STELLEN SIE SICHER, dass sich keine Nägel oder Fremdkörper in den Teilen des Werkstücks befinden, die geschnitten, gebohrt oder geschliffen werden sollen.
- UM VERLETZUNGEN durch versehentliches Starten der Maschine zu vermeiden, ziehen Sie stets den Netzstecker, bevor Sie Bohreinsätze, Sägeblätter, Sandpapier, Zubehör- oder Zusatzteile befestigen der entfernen.

SICHERHEIT BEIM BOHREN

- Wenn Sie einen Bohrfutterschlüssel oder ein Schnellspannbohrfutter verwenden, befestigen oder verwenden Sie KEINEN Bohreinsatz, der länger als 175mm ist oder mehr als 150mm über dem Backenfutter hervorsteht. Diese können sich plötzlich verbiegen oder abbrechen.
- BEVOR SIE DIE MASCHINE STARTEN, überprüfen Sie, dass der Bohreinsatz nicht wackelt oder vibriert.
- VERWENDEN SIE KEINE Schlagmesser oder multiple Lochschneider, da diese bei der Benutzung auseinanderfallen oder aus dem Gleichgewicht geraten können.
- STELLEN SIE SICHER, dass die Spindel vollständig gestoppt ist, bevor Sie die Spannvorrichtung berühren oder versuchen, den Bohreinsatz zu wechseln.
- STELLEN SIE STETS SICHER, DASS DIE SPANNVORRICHTUNG UND DER BOHREINSATZ AUSREICHEND BEFESTIGT SIND, bevor Sie die Bohrmaschine benutzen.

SYMBOLE

Einige der folgenden Symbole können Sie auf Ihrem Werkzeug finden. Bitte schauen Sie sich die Symbole genau an und informieren Sie sich über deren Bedeutung. Genaue Kenntnis über diese Symbole ermöglicht Ihnen, das Werkzeug besser und sicherer zu bedienen.

V ..... Volt
A ..... Ampere
Hz ..... Hertz
W ..... Watt
Kw ..... Kilowatt
F ..... Farad
μF ..... Mikrofarad
l ..... Liter
Kg ..... Kilogramm
bar ..... Bar
Pa ..... Pascal
h ..... Stunden
min ..... Minuten
s ..... Sekunden
n_o ..... Leerlaufdrehzahl
./min or min^{-1} ..... Umdrehungen oder Leistung pro Minute
⎓ ..... Gleichstrom
∿ ..... Wechselstrom
⎓∿ 2-Phasen-Wechselstrom
2N∿ .... 2-Phasen-Wechselstrom neutral
3∿ 3-Phasen-Wechselstrom
3N∿ .... 3-Phasen-Wechselstrom neutral
⏛ A ..... Nennstrom des geeigneten Sicherungseinsatzes in Ampere
⏛ X .... Verzögerung des G-Sicherungseinsatzes, wo X ein Symbol für Zeit/Stromverlauf, gemäß EN 60127 ist.
⏚ .....Schutzerdung an der Erdungsklemme, Werkzeug der Klasse I
⌀ ..... Durchmesser
O ..... Position aus
➡ .....Pfeil
⚠ ..... Warnsymbol
∿ ..... Wechsel- oder Gleichstrom
..... spritzwasserfeste Konstruktion
..... wasserfeste Konstruktion
⧈ ..... Konstruktion der Klasse II
IPXX ..... IP-Zeichen
..... Hammerzeichen
..... Bohrerzeichen

KENNELERNEN IHRER ELEKTRISCHEN BOHRMASCHINE ABB. 1.

1. Befestigungshülse
2. Deckel für Kohlebürste
3. Staubschutz
4. Schalter Hammer/Bohrer
5. Rotor
6. Befestigung des Griff
7. Ein-/Ausschalter

ZUBEHÖR & PACKUNGSINHALTE

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

WARNUNG
Verwenden Sie ausschließlich das Zubehör, welches für die Schlagbohrmaschine empfohlen wurde. Befolgen Sie die Hinweise für das Zubehör. Die fehlerhafte Anwendung des Zubehörs kann Verletzungen des Bedieners oder Beschädigungen der Akku-Bohrmaschine verursachen.

Lesen Sie die Bedienungshinweise und Bedienungsanleitung für das Zubehör vollständig, bevor Sie dieses in Gebrauch nehmen.

- Verschiedene Bohrer
- Spannvorrichtung

LIEFERUMFANG

WARNUNG
Verbinden Sie bei fehlenden oder beschädigten Teilen das Ladegerät nicht mit dem Netzstrom, solange das fehlende oder beschädigte Teil nicht ausgetauscht wurde.

Verwenden Sie zur Reinigung des Werkzeugs niemals Benzin, Naphtha, Aceton, Lackverdünner oder ähnliche sehr flüchtige Lösungsmittel, um Brände und toxische Reaktionen zu vermeiden.

STANDARDZUBEHÖR

1.	Bohreinsatz 16 x 320	1
2.	Bohreinsatz 18 x 320	1
3.	Bohreinsatz 22 x 320	1
4.	Randschaufel 18 x 350	1
5.	Flachschaufel 18 x 350	1
6.	Hammeröl	1

Änderungen am Standardzubehör vorbehalten.
Änderungen am optionalen Zubehör vorbehalten.

MONTAGE & BETRIEB

VOR BEGINN DER ARBEITEN

- Überprüfen Sie den Ort, an dem das Werkzeug genutzt werden soll auf versteckte elektrische Kabel und Gas- und Wasserrohre mit einem Gerät zum Auffinden von Rohren.
- Bevor Sie das Gerät mit der Stromversorgung verbinden, vergewissern Sie sich, dass die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung der Netzspannung entspricht.

WERKZEUG WECHSELN (SDS-MAX)

Hinweis: Es ist charakteristische für das System, dass eine Rundlaufabweichung erzeugt wird, wenn sich die Maschine im Leerlauf befindet. Die beeinflusst die Genauigkeit der gebohrten Löcher nicht, da die Bohreinsätze automatisch während des Bohrens zentriert werden.
Der Werkzeughalter muss nicht gewartet werden. Der Staubteller verhindert, dass Bohrstaub während des Betriebes in die Maschine eindringt.

WERKZEUGE EINSETZEN

Reinigen und schmieren Sie den Werkzeugschaft leicht, bevor Sie ihn einsetzen (Abb. 2/3).

NUTZUNG DES HAMMERS

1. Nachdem Sie die Bohrerspitze auf die Basis für das Loch gesetzt haben. Einschalten. In einigen Fällen ist es notwendig, den oberen Teil des Bohreinsatzes gegen die zu zerkleinernden Teil zu drücken, um mit den Schlägen zu beginnen. Dies liegt nicht an einer Fehlfunktion des Werkzeugs. Es bedeutet, dass der Mechanismus der Schutzvorrichtung gegen Leerlaufschläge funktioniert.
2. Unter Nutzung des Maschinengewichts und durch das feste Halten des Hammers mit beiden Händen kann man effizient die folgende Rückstoßbewegung kontrollieren. Fahren Sie mit einer moderaten Frequenz fort. Wenn zu viel Kraft benutzt wird, leidet die Effizient.

Vorsicht: Manchmal fängt das Werkzeug nicht an zu hämmern, auch wenn sich der Motor dreht, weil das Öl dick geworden ist. Wenn das Werkzeug bei niedrigen Temperaturen benutzt wird, lassen Sie es zum Zwecke des Aufwärmen fünf Minuten lang laufen.

ÖLZUFUHR

Vorsicht: Trennen Sie das Gerät immer von der Netzspannung, bevor Sie Öl nachfüllen.

Da dieser elektrische Hammer über eine Ölkammer verfügt, kann er ca. 20 Tage ohne Öl nachzufüllen bei einer täglichen Nutzungsdauer von 3- 4 h genutzt werden. Füllen Sie wie folgt beschrieben Öl in den Öltank nach, bevor Sie diesen Hammer nutzen.

1. Füllen Sie Öl nach, wenn über die Ölstandsanzeige kein Öl mehr sichtbar ist, wenn das Gerät senkrecht gehalten wird.
2. Bevor Sie Öl nachfüllen, nutzen Sie einen Schraubenschlüssel, um den Ölstandsanzeiger zu entfernen. Achten Sie darauf, nicht den Unterleggummie, der unter dem Ölstandsanzeiger angebracht ist zu verlieren.
3. Überprüfen Sie einmal täglich den Ölstand und vergewissern Sie sich, dass ausreichend Öl aufgefüllt ist.
4. Befestigen Sie den Ölstandsanzeiger sicher, nachdem Sie das Öl nachgefüllt haben.

BEFESTIGUNG DES GRIFFES

Nutzen Sie die Schlagbohrmaschine ausschließlich mit dem Griff.
Sie erzielen eine sichere Körperhaltung, wenn Sie den Drehgriff benutzen. Lösen und drehen Sie den Griff entgegen des Uhrzeigersinns. Befestigen Sie dann den Griff.

TIEFENANSCHLAG

Lösen Sie den Griff und platzieren Sie den geraden Teil des Tiefenanschlags in das Loch. Stellen Sie den Tiefenstopp ein und befestigen Sie den Griff erneut.

STAUBFANGEINRICHTUNG (ABB. 4)

Bevor Sie vertikale Überkopf-Arbeiten mit der Schlagbohrmaschine ausführen, ziehen Sie die Staubfangausrichtung über den Bohreinsatz.

BOHRSTOPP (ABB. 5)

Wenn Sie Meißelarbeiten durchführen möchten, können Sie die Bohrfunktion der Schlagbohrmaschine unterbinden. Drehen Sie den Wählheber (A), so dass die Markierung (c) mit dem Pfeil (a) auf dem Maschinengehäuse übereinstimmt.
Um die Bohrtätigkeit wieder aufzunehmen, muss der Wählheber (A) zurückgesetzt werden, so dass die Markierung (b) mit dem Pfeil übereinstimmt.

WICHTIG!
Üben Sie beim Hammerbohren niedrigen Druck aus. Zu viel Druck belastet den Motor unnötig. Überprüfen Sie die Bohreinsätze regelmäßig. Schärfen Sie stumpfe Bohrer oder wechseln Sie sie aus.

WARTUNG

- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen.
- Halten Sie die Maschine stets sauber.
- Benutzen Sie niemals ätzende Reinigungsmittel, um Plastikteile zu reinigen.
- Verwenden Sie am Ende Ihrer Arbeiten Druckluft (max. 3 Bar), um die Lüfteröffnungen zu reinigen und Staubansammlungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie die Kohlebürsten regelmäßig (verschmutzte oder abgenutzte Kohlebürsten können zu übermäßiger Funkenbildung und Fehler bei der Geschwindigkeitseinstellung führen).

BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

Bitte geben Sie die folgenden Informationen an, wenn Sie Ersatzteile bestellen:

- Maschinentyp
- Artikelnummer der Maschine
- Kennnummer der Maschine
- Ersatzteilnummer des gewünschten Ersatzteils

WARNUNG
Stellen Sie stets sicher, dass das Elektrowerkzeug nicht mit der Netzspannung verbunden ist, bevor Sie ein Ersatzteil einbauen.

VERSTELLEN DES GRIFFES

Um den Griff auf die gewünschte Position zu bewegen, halten Sie den Griff fest und drehen Sie ihn nach links. Der Griff löst sich und Sie können ihn dann auf die gewünschte Position bewegen. Wenn sich der Griff auf der gewünschten Position befindet, drehen Sie ihn nach rechts, um ihn wieder festzustellen. Vergewissern Sie sich immer, dass der Griff ordnungsgemäß befestigt ist. Mit einem losen Griff könnten Sie abrutschen, was zu Verletzungen führen könnte.

BOHRMASCHINE EIN-/AUSSCHALTEN

Die Bohrmaschine verfügt über einen Ein-/Ausschalter, welcher sich auf dem Griff befindet. Halten Sie die Bohrmaschine mit beiden Händen fest und drücken Sie den Auslöser. Der Motor wird gestartet. Lassen Sie den Auslöser los, um die Bohrmaschine wieder auszuschalten.

BOHRER EINSETZEN

Halten Sie die Spannvorrichtung niemals mit einer Hand fest, um mit der Bohrerleistung den Bohrerkörper zu drehen und auf diese Weise die Bohreinsätze zu lösen oder zu befestigen. Sie könnten sich ernsthafte Verletzungen an Ihrer Hand zufügen.

WARNUNG
Haben Sie „SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE“, „SICHERHEIT BEIM BOHREN“ und „SYMBOLE“ in dieser Bedienungsanleitung gelesen? Falls nicht, tun Sie es jetzt, bevor Sie diese Bohrmaschine in Betrieb nehmen. Ihre Sicherheit hängt davon ab!
Immer, wenn Sie die Bohrmaschine verwenden, sollten Sie Folgendes überprüfen:

1. **SDS-Bohrer oder das Bohrfutter ist sicher befestigt.**
2. **Das Werkstück ist sicher im SDS-Futter oder Bohrfutter befestigt.**
3. **Wählen Sie den Bohrer oder das Mauerwerk, bevor Sie den geplanten Einsatz vornehmen.**
4. **Tragen Sie eine Schutzbrille.**

Das Nichtbeachten dieser Sicherheitshinweise kann das Verletzungsrisiko erheblich erhöhen.

BOHREN

Wenn Sie in glatte, harte Oberflächen wie Metall bohren, verwenden Sie einen Ankörner, um den gewünschten Ort für das Loch zu markieren. Dadurch wird vermieden, dass der Bohrer beim Anbohren abrutscht.

Das zu bearbeitende Werkstück sollte in einem Schraubstock oder mit Klemmen befestigt werden, damit es sich nicht bewegt, wenn sich der Bohrer dreht.

WARNUNG
Überprüfen Sie den Bohrer, um sich zu vergewissern, dass dieser sicher im Bohrfutter eingespannt ist.

Halten Sie die Bohrmaschine, wenn möglich, sicher mit beiden Händen fest. Halten Sie den Griff und den Schalter mit einer Hand fest und nutzen Sie die andere Hand, um den Körper der Bohrmaschine oder einen Griff, falls vorhanden, festzuhalten.

HINWEIS! Vergewissern Sie sich, dass Sie mit der Hand, die den Körper der Bohrmaschine festhält keine Lüftungsöffnungen verdecken. Wenn Sie die Lüftungsöffnungen verdecken, wird die Motorkühlung reduziert. Der Motor kann überhitzen.

Platzieren Sie die Spitze des Bohrers auf die Bohrposition und halten Sie die Bohrmaschine dabei sicher fest. Drücken Sie den Auslöser, um den Bohrer zu starten.

HINWEIS! Nutzen Sie bei kleinen Löchern stets eine höhere Bohrgeschwindigkeit. Verwenden Sie bei großen Löchern eine niedrigere Bohrgeschwindigkeit.

Üben Sie beim Bohren nur so viel Druck auf das Werkstück aus, dass der Bohreinsatz weiter vordringt. Üben Sie keine Kraft auf den Bohreinsatz aus. Drücken Sie den Bohrer nicht zur Seite, um das Loch zu vergrößern.

Seien Sie auf den Durchbruch des Bohrers vorbereitet. Bei einem Durchbruch kommt es häufiger vor, dass das Werkstück vom Bohreinsatz ergriffen wird. Dadurch wird bewegt sich der Bohrer in die entgegengesetzte Richtung der Drehrichtung des Bohreinsatzes. Die Folge könnte eine Kontrollverlust sein, wenn das Loch vollständig gebohrt und durch das Material gebrochen wurde. Falls Sie darauf nicht vorbereitet sind, kann dieser Kontrollverlust zu Verletzungen führen.

WARNUNG
Wenn Sie in Metall bohren, ölen Sie den Bohrer leicht, damit dieser nicht überhitzt. Das Öl verlängert die Lebensdauer des Bohreinsatzes und verbessert den Bohrvorgang. Falls sich der Bohreinsatz im Werkstück verklemmt oder zum Stillstand kommt, lassen Sie den Auslöser sofort los. Entfernen Sie den Bohreinsatz aus dem Werkstück und finden Sie die Ursache für das Verklemmen heraus.

WARNUNG
Wenn Sie in Holz bohren, erzielen Sie die besten Ergebnisse, wenn Sie Holzbohrer mit einer Führungsschraube verwenden. Die Führungsschraube erleichtert das Bohren, indem Sie den Bohrer in das Werkstück zieht.

WARTUNG

ALLGEMEIN

WARNUNG
Wenn Sie das Werkzeug warten, verwenden Sie ausschließlich die gleichen Ersatzteile. Die Verwendung von anderen Teilen kann eine Gefahr darstellen oder das Produkt beschädigen.

VERWENDEN SIE zur Reinigung der Plastikteile keine Lösungsmittel. Viele Plastikteile reagieren empfindlich auf verschiedene handelsübliche Lösungsmittel. Die Verwendung von diesen Lösungsmitteln kann die Plastikteile beschädigen. Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um die Maschine von Schmutz, Staub, Öl, Schmiere usw. zu befreien.

WARNUNG
Achten Sie darauf, dass die Plastikteile zu keiner Zeit in Kontakt mit Bremsflüssigkeiten, Benzin, Mineralölerzeugnissen, Kriechöl usw. haben. Diese beinhalten Chemikalien, die die Plastikteile beschädigen, schwächen oder zerstören können.

MISSBRAUCHEN SIE keine Elektrowerkzeuge. Missbräuchliche Verwendung kann das Werkzeug sowie das Werkstück beschädigen.

VERSUCHEN SIE NIEMALS, Werkzeuge zu verändern oder nicht empfohlenes Zubehör zu verwenden. Derartige Veränderungen stellen eine missbräuchliche Verwendung dar und können zu einer Gefahrensituation und letztendlich zu ernsthaften Verletzungen führen. Außerdem verfällt dadurch der Garantieanspruch.

SCHMIERUNG

Alle Lager dieses Elektrowerkzeugs sind mit hochwertigem Schmieröl geschmiert, die für Lebensdauer der Maschine unter normalen Bedingungen ausreichend ist. Es ist deswegen keine weitere Schmierung erforderlich.

Elektrische Geräte dürfen nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern müssen zu Recycling-Zwecken zu einer separaten Sammelstelle gebracht werden. Bitte kontaktieren Sie Ihre lokalen Behörden oder Ihren Fachhändler, um Informationen über Sammelstellen zu erhalten, wo Sie Ihr altes Gerät entsorgen können.

INTERNATIONALE GEWÄHRLEISTUNG

Im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften eines jeden Landes haften wir mit einer Garantie für die ordnungsgemäße Funktionstüchtigkeit aller unserer technischen Geräte. Die Gewährleistungsdauer richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften des entsprechenden Landes. Im Reparaturfall wird Ihnen Ihr örtlicher Händler weitere Informationen sowie Hilfestellungen zur Verfügung stellen.

Füllen Sie den Garantieschein vollständig aus und heben Sie ihn zusammen mit der Originalrechnung gut auf. Diese Unterlagen sind in einem Garantiefall unabdingbar.

Modell-Nr.: _____

Serien-Nr.: _____

Produktionsjahr: _____

Händler: _____

Kaufdatum: _____

Garantie bis: _____

1